

NOTICE PRODUIT

SikaCeram® CleanGrout

MORTIER DE JOINTOIEMENT À BASE DE CIMENT POUR DES JOINTS DE 1 À 8 MM DE LARGE, CLASSE CG2 WA SELON EN 13888

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaCeram® CleanGrout est un mortier de jointoiment pré-mélangé à 1 composant composé de ciments haute résistance, du sable de quartz sélectionné et d'additifs spécifiques pour des joints de 1 à 8 mm de large.

Les additifs contenus dans la poudre assurent une protection active contre les moisissures, les bactéries et les champignons susceptibles de tacher le coulis, de l'endommager ou de provoquer son effritement.

La nouvelle technologie de coloration empêche le ternissement des finitions claires dans le temps. SikaCeram® CleanGrout assure un scellement hydrofuge et peut donc être utilisé dans des applications telles que les réservoirs, les piscines, etc. sans subir de dégâts dus à l'eau.

DOMAINES D'APPLICATION

Jointoiments de carreaux types:

- Carreaux céramiques.
- Carreaux en terre cuite
- Mosaïque de verre.
- Marbre et pierres naturelles.
- Grès

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Ciment Portland, agrégats sélectionnés, additifs de rétention d'eau et polymères redispersibles.
Conditionnement	Sac de 5 kg
Aspect / Couleur	Poudre fine disponible en 30 couleurs.

Jointoiments de carreaux pour des applications hautes performances:

- Piscines et pièces humides.
- Sols chauffants.
- Locaux commerciaux, industriels soumis à de fortes sollicitations.
- Façades.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Absorption d'eau limitée (W).
- Résistance à l'usure supérieure (Ar).
- Dureté élevée.
- Résiste aux UV.
- Résiste au gel.
- Empêche le développement de moisissures.
- Fongicide.
- Bactériostatique.

AGRÉMENTS / NORMES

- Classe CG2 WA selon EN 13888.
- Les essais en laboratoire réalisés au Centre de la Céramique de Bologne montrent que le taux de survie des bactéries est nul et que le développement des champignons et moisissures est entravé.

Les couleurs:

00 Blanc	01 Manhattan	02 Ice	03 Ash	04 Anthracite
06 Jasmine	07 Anemone	08 Beige	09 Sand	10 Brown
11 Terracotta	12 Dark Brown	14 Amaranth	15 Ruby	16 Caramel
24 Pergamon	29 Grigio Chiaro	30 Total Black	31 Silver	32 Grey
33 Graphite	34 Pine	35 Maple Wood	36 Tortora	37 Light Sand
38 Cedar	39 Beech Wood	40 Walnut	41 Oak Wood	42 Mahogany

Durée de Conservation	24 mois à partir de la date de fabrication.		
Conditions de Stockage	Dans son emballage d'origine dans un environnement sec, à l'abri du gel et des températures élevées.		
Granulométrie maximale	D _{max} : 0.25 mm		
Déclaration du Produit	CG2WA	(EN 13888)	
Absorption d'Eau	Après 30 minutes	≤ 1 g	(EN 12808-5)
	Après 240 minutes	≤ 3 g	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'Abrasion	≤ 1000 mm ³		(EN 12808-2)
Résistance en Compression	Après stockage au sec	≥ 20 N/mm ²	(EN 12808-3)
	Cycle gel/dégel	≥ 15 N/mm ²	
Résistance à la Flexion	Après stockage au sec	≥ 4 N/mm ²	(EN 12808-3)
	Cycle gel/dégel	≥ 3 N/mm ²	
Retrait	≤ 3 mm/m		(EN 12808-4)
Résistance microbiologique	Résistance à la croissance de bactéries S% (survie)	0 %	(Protocol CCB - RP 335/10/S)
	Taux de colonisation par les moisissures C% (croissance)	Pas de croissance visible	
Largeur du Joint	1–8 mm		

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Sac de 5 kg	~1,3 litres d'eau	(26 % ± 1 %)
Densité du Mortier frais	~2,05 kg/l		
Consommation	La consommation est un fonction du profil de surface et de la rugosité du support, de la taille des carrelages et de la largeur du joint. A titre indicatif, La consommation est indiquée dans le tableau suivant et exprimée en g/m ² .		

Dimensions Largeur du joint des carreaux

(cm)	2 mm	3 mm	5 mm	8 mm
Mosaïque de verre 2 x 2 x 0,4	1300	-	-	-
5 x 5 x 0,4	450	-	-	-
10 x 10 x 0,6	350	500	840	1350
15 x 15 x 0,9	350	500	840	1350
20 x 20 x 0,9	250	380	630	1000
30 x 30 x 1	190	280	470	750
30 x 60 x 1	140	210	350	560
50 x 50 x 1	110	170	280	450
60 x 120 x 1,1	80	110	200	310

La consommation indiquée se réfère à des carrelages en grès "monocottura" (carrelage cuit d'un côté) et à des carrelages en porcelaine de grès.

La consommation peut également être calculée au moyen de la formule suivante:

$$\text{Consommation (g/m}^2\text{)} = A \times B \times [(C + D)/(C \times D)] \times 140.$$

A = largeur du joint (mm)

C = longueur du carrelage (cm)

B = épaisseur du carrelage (mm)

D = largeur du carrelage (cm)

Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +35 °C max.	
Température du Support	+5 °C min. / +35 °C max.	
Durée Pratique d'Utilisation	~2 heures	
Délai d'attente	Délai d'attente avant jointoiement du sol :	
	Carrelage de sol posé avec mortier-colle	24–36 heures
	Carrelage de sol posé avec mortier-colle à prise rapide	4–6 heures
	Carrelage de sol posé sur mortier traditionnel	8–10 jours
	Délai d'attente avant jointoiement des murs :	
	Carrelage mural posé avec mortier-colle	4–6 heures
	Carrelage mural posé avec mortier-colle à prise rapide	2 heures
	Les temps ci-dessus sont indicatifs. Toujours consulter la fiche technique de la colle à carrelage appropriée .	

Produit Appliqué Prêt à l'Emploi	Utilisation	Temps d'attente
	Trafic piétonnier léger	24–36 heures
Sollicitation totale	~14 jours	
Immersion dans l'eau	~21 jours	

*testé en conditions de laboratoire: +23°C - H.R. 50%

Des températures plus élevées réduisent les durées indiquées. Inversement, des températures plus basses

VALEURS DE BASE

caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les

LIMITATIONS

- Ne pas dépasser la dose d'eau recommandée dans le mélange. Le mélange ne doit jamais être fluide.
- En cas d'utilisation de coloris foncés sur de la porcelaine de grès de finition claire ou sur de la pierre naturelle, procéder à un test de nettoyage avant l'application.
- Si les carrelages sont fortement absorbants, il est recommandé d'humidifier la surface avant le jointoiment.
- Ne jamais interrompre le jointoiment pendant plus de deux heures dans la même pièce ou zone.
- Ne rien ajouter au produit qui ne soit pas spécifié dans la présente fiche technique

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

La surface à sceller doit être nettoyée en profondeur. Les joints ne peuvent présenter aucun résidu d'eau, de colle ou de toute autre substance pouvant nuire à l'adhérence.

MÉLANGE

1,3 litre d'eau (26% ± 1%) pour 5 kg de SikaCeram® CleanGrout

Mélanger un sac de 5 kg avec la quantité d'eau adéquate indiquée ci-dessus en utilisant un mélangeur électrique à faible vitesse de rotation (500 t/min.) dans un seau propre, jusqu'à l'obtention d'une pâte régulière sans grumeaux.

Le mélange ne doit pas présenter de grumeaux et il doit être d'une couleur parfaitement homogène. Dans le cas des petits chantiers où de petites quantités sont mélangées à la main, il convient de tenir compte de petites différences de couleur dues à la différence de quantité d'eau entre les mélanges, ce qui peut entraîner des différences dans la couleur du joint.

Pour des applications exigeantes comme des sols à trafic dense, des façades, des piscines ou des supports élastiques, il est recommandé de remplacer l'eau de mélange par le SikaCeram® LatexGrout.

APPLICATION

SikaCeram® CleanGrout s'applique au moyen d'une truelle en caoutchouc en veillant à combler l'interstice sur toute sa largeur. Ensuite, en utilisant la même truelle en position verticale, éliminez l'excès de mélange de la partie supérieure des carrelages. Lorsque le produit commence à prendre, il est possible de commencer le nettoyage la surface du carrelage au

moyen d'une éponge légèrement humide. Les traces de mortier de jointoiment restantes peuvent être enlevées facilement le lendemain au moyen d'un linge sec et doux. Si l'eau a été remplacée par du SikaCeram® LatexGrout, cette opération doit se faire immédiatement après le nettoyage à l'éponge.

Pour une application sur des carrelages poreux, mélanger le SikaCeram® CleanGrout uniquement avec de l'eau. Il se peut qu'un film blanchâtre, appelé efflorescence et composé principalement de carbonate de calcium, se forme à la surface des joints réalisés en matériaux à base de ciment.

Cette efflorescence est due à l'interaction de nombreux facteurs pendant le séchage du scellement. L'eau de mélange est l'un de ces facteurs; elle peut avoir un impact négatif si elle est utilisée en quantités excessives ou lorsque différents mélanges sont préparés avec différentes quantités d'eau. Le temps de séchage a également une incidence considérable sur la couleur définitive dans la mesure où il est influencé par la température et l'humidité de l'air, par l'humidité résiduelle des matériaux de fixation, comme les colles, ou par des supports qui ne sont pas encore entièrement secs.

Nous recommandons de doser l'eau utilisée pour le mélange conformément aux instructions de la présente fiche technique et de l'emballage, d'éviter de faire de nombreux mélanges différents, de ne jamais interrompre le jointoiment au milieu d'une pièce pour continuer le lendemain et de toujours attendre le séchage complet du support et de la colle carrelage avant de jointoyer.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils et le matériel à l'eau immédiatement après usage. Le produit durci ne s'enlève que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher.Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax.00216 715 47 130
tun.sika.com

Notice produit

SikaCeram® CleanGrout
Mars 2021, Version 03.04
02172010000000017

SikaCeramCleanGrout-fr-TN-(03-2021)-3-4.pdf

